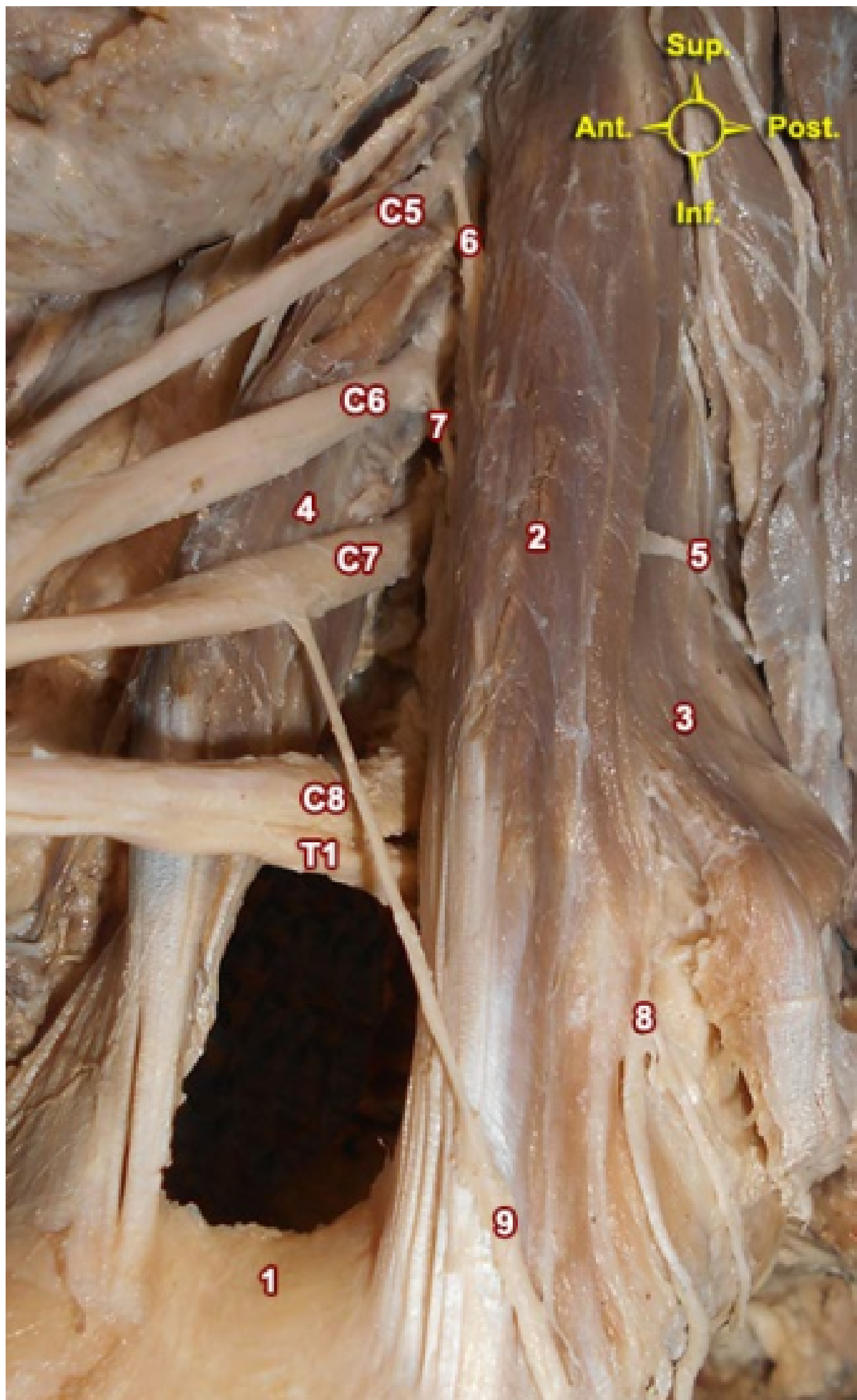


NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA



Muchos autores se han dedicado al estudio de los **Músculos Escalenos** debido a la gran importancia de los elementos vasculonerviosos que atraviesan el **hiato escalénico**.

Sin embargo, poca importancia se dio a otros elementos **vasculonerviosos** como son las primeras porciones de los **Nervios Torácico Largo y Dorsal de la Escápula**.

NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

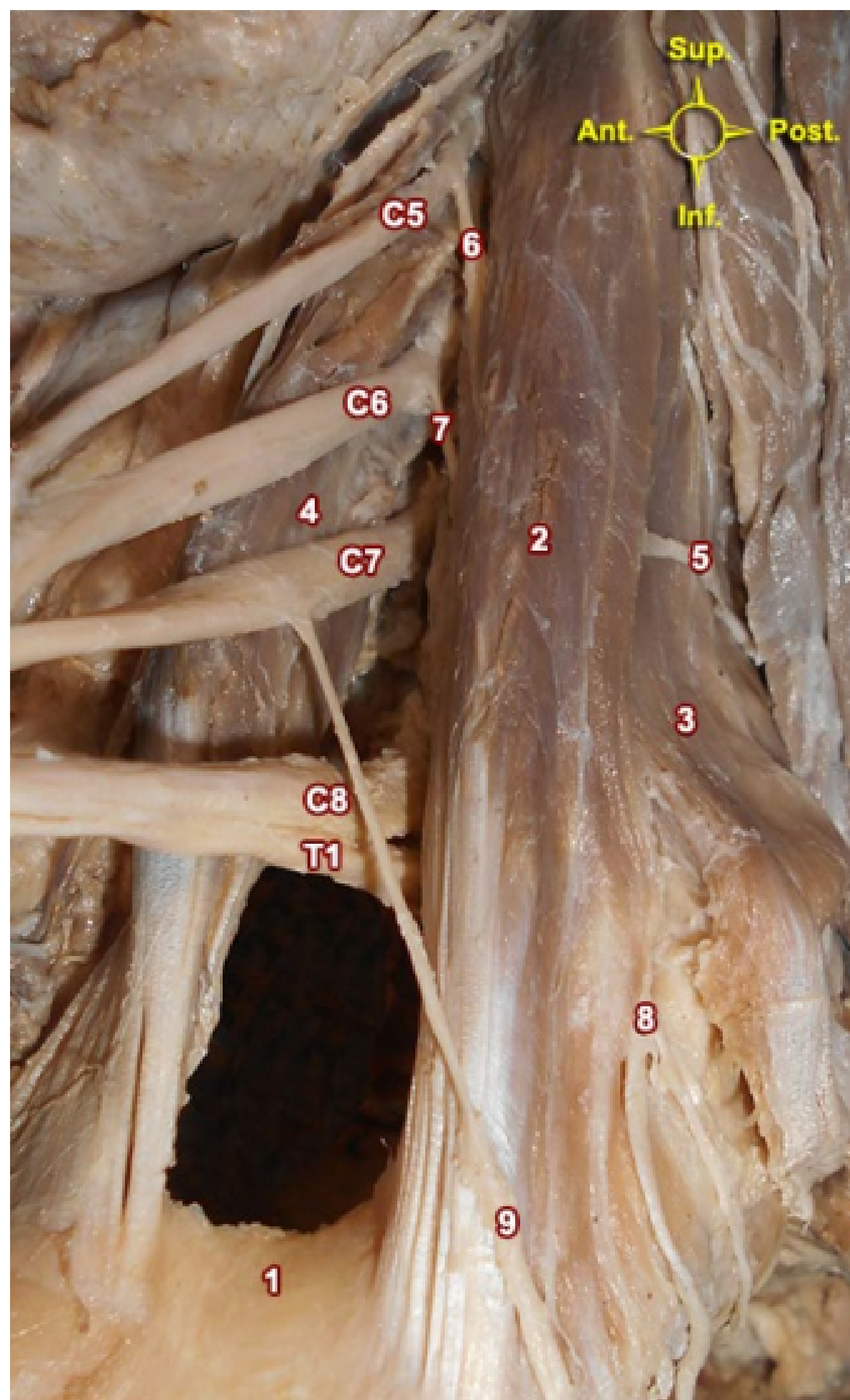
Se realizó un **estudio descriptivo** sobre 10 **Fosas Supraclaviculares**.

A todos los **Músculos Escalenos Medios** se los pudo **separar** en un fascículo muscular más **superficial** y otro más **profundo**.

Entre esos fascículos se encontró un **intersticio**.

NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

Músculos Escalenos y Hiato Interescalénico



- 1- Primera Costilla
- 2- M. Escaleno Medio
- 3- M. Escaleno Posterior
- 4- M. Escaleno Anterior
- 5- N. Dorsal Escápula
- 6- Tronco común raíz C5 del Nervio Torácico Largo y Nervio Dorsal Escapular
- 7- Raíz del C6 del Nervio Torácico Largo
- 8- Nervio Torácico Largo formado por sus raíces de C5 y C6
- 9- Raíz de C7 del Nervio Torácico Largo

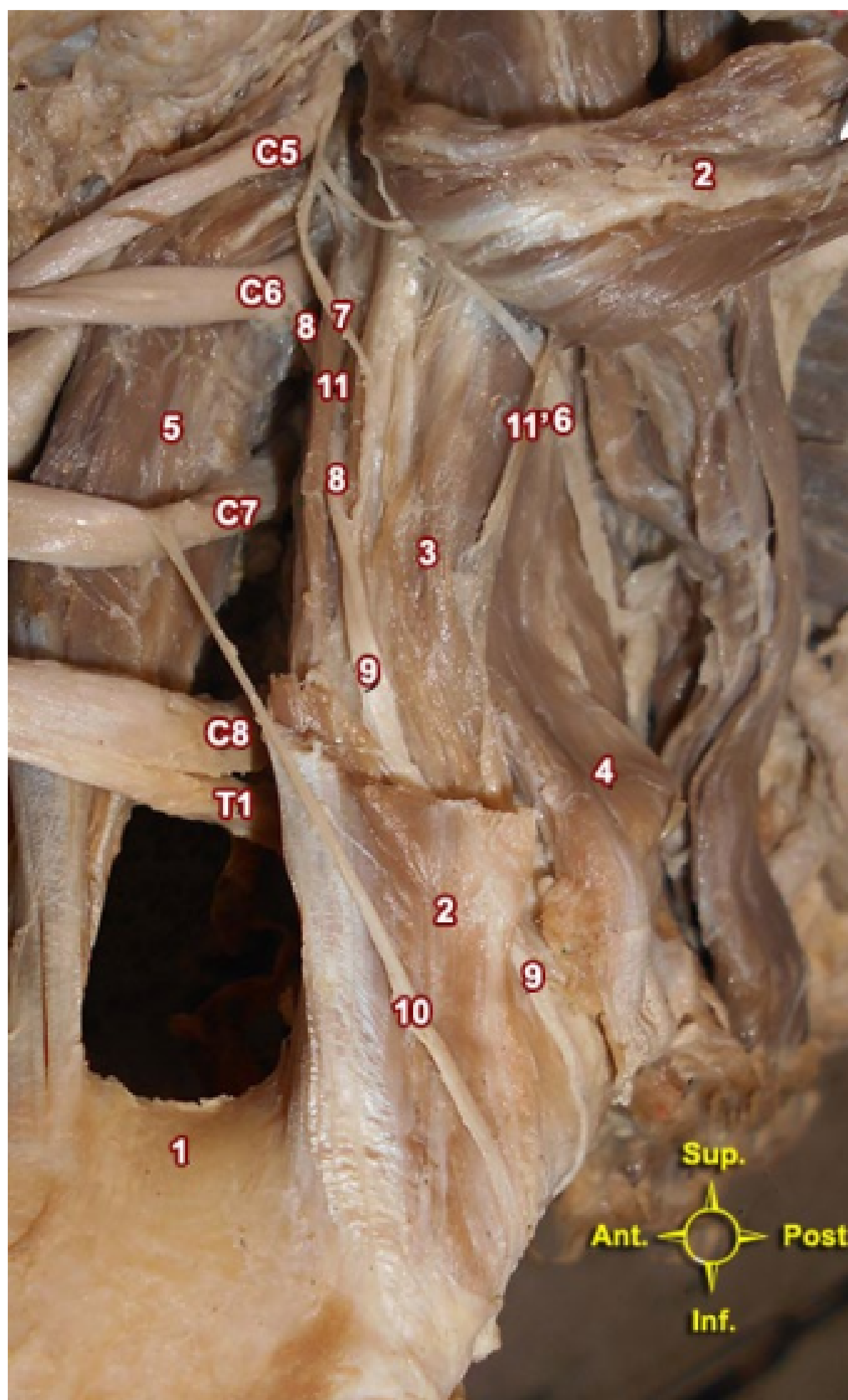
NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

Al **Nervio Dorsal de la Escápula** se lo encontró en los **10 casos** originándose en **C5**. La raíz de **C5** del **Nervio Torácico Largo** nacía de un tronco común con el **Nervio Dorsal Escapular** en 9 de los 10 casos. La misma se **separaba** una vez dentro del **intersticio** a modo de ramo comunicante distintas variables.

En 9 de los 10 casos, la raíz de **C5** se **une** con la raíz de **C6** dentro del Intersticio. En 1 de los casos esta comunicación ocurría en el **borde lateral del Músculo Escaleno, fuera** del intersticio.

NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

Fascículo superficial del M. Escaleno Medio, rebatida parte superior



- 1-** Primera Costilla
- 2-** Fascículo Superficial M. Escaleno Medio
- 3-** Fascículo Profundo M. Escaleno Medio
- 4-** M. Escaleno Posterior
- 5-** M. Escaleno Anterior
- 6-** Nervio Dorsal Escápula
- 7-** Raíz C5 N. Torácico Largo
- 8-** Raíz C6 N. Torácico Largo
- 9-** N. Torácico Largo formado por raíces C5 y C6
- 10-** Raíz C7 N. Torácico Largo
- 11-** Tabique muscular entre fascículo superficial y profundo

NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

La raíz de **C6** del **Nervio Torácico Largo** se encontró en los **10 casos**.

La raíz de **C7** solo se pudo ver en **3 casos**.

No se vieron raíces del **Nervio Torácico Largo** proveniente de otra raíz del **Plexo Braquial**.

NERVIOS TORÁCICO LARGO Y NERVIO DORSAL ESCÁPULA

En este **estudio** se describió un origen común entre el **Nervio Dorsal de la Escápula** y la Raíz de **C5** en el 90% de los casos.

Se pueden buscar el **Nervio Dorsal de la Escápula** y las raíces del **Nervio Torácico Largo** entre 2mm y 5mm desde la parte más lateral del músculo.

El uso de la **Ecografía** en este **intersticio** puede **facilitar** la localización de los mismos para **evitar** la lesión nerviosa en intervenciones.